

ESPÈCES NOUVELLES DE COLÉOPTÈRES

Découvertes en Corse par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, en 1861,

ET

DÉCRITES par M. L. REICHE.

Suite (1)

(Séance du 26 Mars 1862.)

1. **HYDROPORUS COARCTICOLIS** Reiche. — Longit. 5 $\frac{1}{2}$ mill.
(2 $\frac{1}{3}$ lin.) Latit. 2 $\frac{1}{2}$ mill. (1 $\frac{1}{3}$ lin.).

Oblongus, deplanatus, piccus. Hydrop. Lareynii Fairm. *vicinus. Caput latum, sublævigatum vel tenuissime punctulatum, antice inter oculos, profunde longitudinaliter bi-impressum; ore antennisque rufis. Thorax transversus, capite tertia parte latior, latitudine dimidio brevior, a latere rufescens, valde rotundatus, postice valde attenuatus et ibidem clytris multo angustior, angulis posticis rotundato-obtusis, basi bisinuatus, medio parum lobatus; disco sub-lævigato, coriaceo, basi utrinque minutissime punctato. Elytra thoracis latitudine at ejusdem basi latiora, sub parallela, apicem versùs attenuata, apice conjunctim sub acuminata, deplanata, coriacea, remote minute punctata, costis duabus sub obsoletis singulo instructa. Subtus pectore abdomineque nigris, opacis; pedibus rufis femoribus basi late piccis. — Hab. in Corsica in torrentis.*

Cette espèce vient prendre place dans la nomenclature après du *Hydrop. opatrinus* Germar; elle est très voisine du *Hyd. Lareynii* Fairm., mais s'en distingue facilement, ainsi que de toutes les espèces de ce groupe, par le rétrécissement basilaire et les côtés fortement arrondis de son corselet.

2. **HYDROPORUS RAMBURI** Reiche. — Longit. 3-3 $\frac{1}{2}$ mill. (1 $\frac{1}{3}$ -1 $\frac{1}{2}$ lin.)
Latitut. 1 $\frac{3}{4}$ mill. ($\frac{3}{4}$ lin.).

Ovatus, convexus, nitidulus, tenuissime pubescens, niger vel nigro piccus, Caput sat latum, convexiusculum, crebre punctulatum, antice inter oculos utrinque linea impressa parum arcuata instructum, ore antenmarumque

(1) Voyez les Annales de 1861, p. 201 et suivantes.

basi rufulis. Thorax transversus, capite tertia parte latior, unicolor sed rare a latere angustissime rufescens, antice paulo angustior, angulis posticis obtusiusculis, crebre punctulatus. Elytra tenue crebre punctata, rufotestacea, basi ad scutellum anguste nigra, macula rotundata sub humerali, fascia mediana nigra, communi, lata, irregulari, antice sinuata, postice secundum suturam ad apicem attingenti; antè apicem utrinque macula transversali arcuata testacea; ad apicem utrinque macula indeterminata cum margine tota anguste testacea confluenti; stria suturali sub lente perspicua; epipleuris rufulis. Subtus niger, opacus, tenuissime punctulatus; pedibus rufulis. — Hab. in Corsica in torrentis.

Cette espèce, que j'ai cru devoir dédier à mon savant collègue, M. Rambur, qui, l'un des premiers, nous a fait connaître les productions entomologiques de la Corse, est très voisine des *Hydrop. lepidus* Olivier et *Escheri* Aubé; elle en diffère par sa taille plus petite, sa convexité plus forte et la distribution de ses couleurs, principalement sur les élytres où la tache noire humérale est placée plus bas et isolée, ne touchant pas à la base et où la fascie noire est beaucoup plus étendue; mais surtout par la strie juxta-suturale marquée.

3. RHIZOTROGUS INSULARIS Reiche. — Longit. 15-19 1/2 mill.
(6 3/5-8 2/3 lin.) Latit. 8-11 1/2 mill. (3 3/4-5 lin.).

Fœmina multo major, oblongus, nitidus, testaceus; capitis vertice, thorace medio, scutelloque fuscis; clytris castaneis. Caput rotundatum ciliatum, punctato-rugatum, haud carinatum, pilis nonnullis hirsutum, vertice punctatum; epistomo crebre punctato, fronte linea sinuata separato, margine anguste fusco, valde reflexo, antice medio emarginato; antennis decem articulatis; clava, in mare, stipite longiore, in fœmina dimidio brevior. Thorax transversus, capite plus duplo latior, latitudine dimidio brevior, antice angustatus, rare ciliatus, late emarginatus; angulis obtusis; a latere valde rotundatus, pilis pallidis raris ciliatus, pone medium latior; angulis posticis rotundatis; basi sinuatus, suprâ scutellum latè lobatus; disco convexo, glabro, crebre punctato; punctis secundum marginem anteriorem confusis; medio sub carinato, limbo undiquè parum reflexo, angustissime fusco; lateribus macula parva fusca medio ornatis. Scutellum triangulare, medio lævigatum, a latere punctulatum basi dense longeque pilosum. Elytra basi thorace parum angustiora, ponè medium ampliora, apice conjunctim rotundata, punctulata, sutura costisque tribus, externa obsoleta, singulo instructa; costis sub lævigatis. Pygidium remote punctatum. Subtus pectore dense pallide lanato; abdomine lævigato, glabro, segmento penultimo à latere remote punctato; tibiis anticis extus infuscatis,

tridentatis; dente superiore subobsoleto, unguiculis fuscis. — Hab. in Corsica, versus Corte.

Cette espèce, qui se retrouve en Sardaigne, a le port du *Rh. cicatricosus* Mulsant, mais elle est un peu plus petite et s'en distingue par sa tête testacée, bien arrondie, moins grande, à rugosités beaucoup plus faibles; par son corselet plus transverse, beaucoup plus arrondi sur ses côtés, à angles postérieurs arrondis, à surface largement brunâtre au milieu avec les côtés testacés et à ponctuation moins forte et moins serrée; par son pygidium à ponctuation plus écartée et moins marquée, et par son abdomen entièrement lisse à sillon ventral plus large. La femelle, beaucoup plus grande, est entièrement d'un testacé un peu roussâtre, avec une carène transversale élevée sur la tête, entre le front et le vertex.

4. RHIZOTROGUS BELLIERI Reiche. — Longit. 12 1/2-15 mill.

(5 1/2-6 1/2 lin.) Latit. 7-7 1/2 mill. (3-3 1/3 lin.).

Oblongus, nitidus, pallide testaceus; vertice, thorace linea mediana, elytris sutura limboque, pygidio linea mediana fuscis. Caput subrotundatum, parce margine ciliatum, punctato rugosum, haud carinatum, glabrum; epistomo reflexo, medio parum emarginato, margine anguste fusco, fronte linea fusca, transversa, subrecta, separato; antennis decem articulatis, clava infuscata, in mare stipite parum brevior. Thorax transversus, capite plus duplo latior, latitudine dimidio brevior, antice angustatus, haud ciliatus, late emarginatus; angulis obtusis; a latere rare ciliatus, rotundatus, paulo infra medium latior; angulis posticis obtusis, subrotundatis; basi sinuatus, supra scutellum late lobatus; disco sat convexo, glabro, crebre punctato, medio linea longitudinali sublaevigata decorato; lateribus macula parva, fusca medio ornatis. Scutellum triangulare punctulatum basi dense pallidopilosum. Elytra basi elytris latitudine, ultra medium ampliora, scoriacca, punctulata, apice conjunctim rotundata, sutura parum elevata costisque tribus singulo obsoletis. Pygidium remote punctulatum. Subtus pectore dense pallide lanato, abdomine laevigato, segmentis serie transversati punctorum piliferorum instructis; tibiis anticis extus infuscatis, tridentatis. — Hab. in montibus Corsicae altissimis.

Cette jolie espèce, dont M. Bellier a rapporté un grand nombre d'individus, malheureusement tous mâles, se distingue parfaitement par la coloration de toutes ses congénères; elle n'a, sous ce rapport, quelque analogie qu'avec le *Rhiz. quercanus* Burmeister (Handb. IV, 2-395), lequel est un *Amphimallus*. A cette occasion, je dois dire que ce *Rh. quercanus* Burmeister est le véritable *Rhizot. insubricus* Villa (1) non décrit, et que c'est

(1) D'après deux individus que je tiens de M. Villa.

a une toute autre espèce que M. Burmeister (Handb. IV, 2-383) a donné ce nom en citant, à tort, l'ouvrage de Villa, p. 35, n° 21, où il est question d'une autre espèce : *Rh. limbatipennis*.

5. MALACHIUS LONGICOLLIS Erichson. — Entomographien, p. 86.

Erichson n'a connu et décrit que la femelle de cette espèce. Avec un nombre d'individus de ce sexe, M. Bellier a rapporté un mâle, lequel, comme dans son congénère de l'avant-dernière division du genre, dans le système d'Erichson, a les élytres parallèles non dilatées vers l'extrémité qui est rouge et qui se replie en cavité irrégulière assez profonde, d'où sortent deux épines noires, l'une supérieure, plus grêle et plus longue, l'autre inférieure, courte, subtriangulaire. Le corselet, rouge dans les deux sexes, a une teinte verdâtre sur la base. — Trouvée en Corse, dans les montagnes du centre.

Le *Charopus dispar* de M. Fairmaire (Ann. de la Soc. Entom. 1859, 277) est un véritable *Malachius* de la même division que le précédent à la suite duquel il vient se placer.

Les *Malachius Mauritanicus* et *angusticollis* de M. Lucas (Expl. de l'Algérie, p. 192) ne sont que les deux sexes d'une même espèce, *Mal. Mauritanicus*; l'*angusticollis* en est la ♀.

Elle appartient à la dernière division du système d'Erichson.

6. OEDEMERA QUADRINERVOVA Reiche. — Longit. 6 1/2 mill. (3 lin.) Latit. 1 1/2 mill. (2/3 lin.).

Obscure viridi ænea; abdomine rufescente; elongata, angustissima. OEd. lurida vicina. — Caput oblongum, inter antennis late impressum, crebre rugoso punctatum, vertice sub canaliculatum; epistomo haud sulcato; antennis filiformibus dimidio corporis longitudine, articulo tertio quarto æquale, ultimo apice constricto. Thorax capite ad oculos angustior, antice posticeque magis constrictus, latitudine haud longior, a latere medio gibbose ampliatus; disco subtile punctato rugoso, ruga mediana transversa instructo, postice depresso; depressione medio longitudinaliter sub carinata. Scutellum triangulare, profundè sulcatum. Elytra thorace duplo latiora, parallela, haud dehiscencia, apice singulatim rotundata, punctato rugulosa, quadricostata; costa prima medium versus, secunda ante humerum, tertia infrà callum humerale, quarta sub laterali libera, costis omnibus apicem obsolete attingentibus; scutellum versus costa altera ad suturam, paulo infrà scutellum, abbreviata. Subtus abdomine flavo rufescente; segmentis tertio et quarto apice, quinto toto, piccis ♀. — Hab. in Corsica, in sylvâ dicta Vizavona, mense junio.

Cette espèce intéressante, dont je n'ai vu malheureusement que des femelles, vient, par ses élytres non déhiscentes, se ranger près de la *OEd. lurida*; mais elle en diffère par les impressions de son corselet, par sa couleur plus foncée, par son abdomen roussâtre, et surtout par ses élytres offrant quatre côtes longitudinales entières, caractère qui ne se rencontre dans aucune autre espèce du genre.

7. *ATTELABUS NIGRIGORNIS* Mulsant. — Opusc. Entom. VI (1855), p. 89.

Var. *Niger*; *elytris picco-nigris*.

Cette variété, que n'a pas connue M. Mulsant, a été rapportée par M. Bellier, avec un certain nombre d'individus semblables au type de M. Mulsant.

Elle habite la Corse.

8. *CATHORMIOCERUS SQUAMULATUS* Reiche. — Longit. 3 mill. (1 1/2 lin.)
Latit. 1 1/2 mill. (2/3 lin.).

Oblongus, nigro-piceus, obscurus, undique suprâ tuberculis minutissimis, squamigeris confertissime vestitus. Caput subrotundum, sat convexum, vertice obsolete canaliculatum; rostro valido, capite parum angustiore, inaequale; antennis validis, rufescentibus, articulo secundo tertio dimidio longiore et duplo crassiore, clava ovata. Thorax subcylindricus, apice capitis latitudine, infra medium amplior, a latere parum rotundatus, apice basique regulariter truncatus. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis plus dimidio latiora; humeris rotundatis; convexa, regulariter striato valde punctata; interstitiis parum convexis, pilis squamosis appressis brevissimis dense vestita. Subtus ater; squamis griseis adpersus. — Hab. in Corsica.

Cette espèce curieuse est voisine, pour la forme, du *Cathormiocerus muricatus* Chevrolat (Rev. zool. 1860, p. 78); elle est un peu plus petite et en diffère, comme de toutes les autres du même genre, par les très petits tubercules squameux dont elle est densément revêtue. Les poils écailleux qui recouvrent ses élytres sont plus courts et plus fournis que dans l'espèce de M. Chevrolat.

9. *OTIORHYNCHUS INTRUSUS* Reiche. — Longit. 7 1/2 mill. (3 1/3 lin.) Latit. 3 1/2 mill. (1 1/2 lin.).

Oblongo-ovalis, obscurus, piceus. Caput parum convexum, atrum, subaeigatum parce punctulatum; oculis vix prominulis; rostro basi valde contracto, apice dilatato, truncato; truncatura nitida, punctulata; suprâ

tomentoso, sub canaliculato; antennis gracilibus, articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, sequentibus modice elongatis, clava ovata. Thorax oblongus, sat convexus, antice valde, postice vix attenuatus, confertim tuberculatus, interstitiis dense squamulosis, squamis caducis, medio haud canaliculatus nec carinatus, à latere infra medium rotundatim ampliatus. Elytra ovata antice conjunctim vix emarginata, basi thoracis latitudine, mox ponè basin rotundatim ampliata, inde ultra medium rotundata, apice conjunctim cuspidata, convexa, dorso paulo depressa, late striato punctata; interstitiis sub carinatis; rugis transversis cancellata. Corpus subtile atrum, granulatum; pedibus longiusculis; femoribus ad apicem subito clavatis infra acule dentatis; tibiis teretibus, cylindricis, rectis, medio parum inflatis. — Hab. Corsica in montibus.

Cette espèce, qui appartient au deuxième fascicule de la deuxième division du système de Schœnherr, vient y prendre place près de l'*Ot. Corvus* de cet auteur; il s'en distingue par son rostre non sillonné, son corselet couvert de petits tubercules arrondis, les intervalles des stries de ses élytres presque carénés, etc.

10. PHRATORA PUMILA Reiche. — Longit. 4 mill. (4 2/3 lin.) Latit. 2 1/4 mill. (1 lin.).

Oblonga, viridi-cærulea, nitida. Caput transversum, planum, crebre grosse-punctatum, antice arcuatim impressum; ore nigro; antennis nigris ad apicem graduatim incrassatis, articulo secundo tertio dimidio brevior, quarto æquale, ultimo præcedenti duplo longior. Thorax transversus, capite ferè duplo latior, latitudine dimidio brevior, valde convexus, lateribus parum rotundatus, ante medium paulo latior, antice posticeque ferè æqualiter parum angustatus; disco crebre sat grosse punctato, undique angustissime marginato. Scutellum triangulare, lævigatum. Elytra basi thorace parum latiora, infra humeros ampliora, inde usque ad apicem versùs sub parallela, apice conjunctim rotundata, punctato valde striata; interstitiis punctulatis. Subtus pectore abdomineque grosse punctatis, transversim rugatis. — Hab. in Corsica, sub lapidibus, in montibus.

Cette espèce s'éloigne de toutes ses congénères par sa taille beaucoup moindre, sa forme moins allongée, la ponctuation régulière et serrée de sa tête et de son corselet, l'absence d'impression basilaire juxtà humérale sur ses élytres et la grosse ponctuation du dessous du corps.

11. GRAPTODERA IMPRESSICOLLIS Reiche. — Longit 4 1/2-5 1/2 mill. (2-2 1/2 lin.) Latit. 2 2/3 mill. (1 1/3 lin.).

Oblongo-ovalis, cyanca, nitida, Grapt. consobrina Duftschm. affinis.

Caput sat latum, inter antennis carinatum, inter oculos bi-tuberculatum, vertice lævigatum, utrinque oculos versus paululo rugatum; labro cupreo; palpis nigris, antennis viridi-cyanicis, articulo tertio secundo tertia parte longiore; oculis valde prominulis. Thorax capite dimidio latior, latitudine tertia parte brevior, antice valde angustatus; angulis prominulis, postice dilatatus; lateribus usque ultrà medium obliquis, ibidem parum sinuatis, angulis posticis prominulis; disco scoriaceo, distincte punctulato præsertim a latere, antice utrinque transversim impresso, canaliculo basilare medio et præsertim ad angulos posteriores profundius impresso. Scutellum lævigatum. Elytra thorace dimidio latiora, distincte punctulata. Subtus abdominis segmenta lævigata apice rugoso punctata. — Hab. Corsica, versus Ajaccio; etiam in Sicilia.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *Grapt. lythri* Aubé (Soc. Ent. 1843-8), auprès de laquelle elle vient se placer; elle en diffère par son corselet distinctement rugueux, à impressions transversales antérieures plus profondes, et dont le canal transversal postérieur est plus profondément enfoncé dans son milieu et se termine à chaque extrémité par une fossette très profonde un peu oblique. J'en ai vu un assez grand nombre d'individus tous semblables (1).

12. *ADONIA CORSICA* Reiche. — Longit. 5 mill. (2 1/3 lin.) Latit. 3 1/4 mill. (1 1/2 lin.).

Breviter ovalis, nitida, Adon. mutabili Scriba affinis. *Caput latum, æquale, crebre minute punctulatum, nigrum, utrinque inter oculos pallide longitudinaliter lineatum, medio, interdum, lineola pallida obsoleta decoratum; palpis antennisque testaceis, apice piccis; oculis parum prominulis nigris. Thorax transversus, capite duplo latior, latitudine dimidio brevior, a latere valde rotundatus, antice late emarginatus, angustatus, angulis obtusis; postice minus coarctatus angulis obtusis sub rotundatis; disco subtiliter punctulato, sat convexo a latere parum reflexo, basi anguste marginato, nigro, antice anguste testacco marginato, a latere late testacco; colora antice posticeque dilatata, interdum medio lineola longitudinali abbreviata pallida ornato; limbo extremo augustissime nigro. Elytra thorace ferè duplo latiora, punctis minutissimis parum confusis coriacea, rubro testacea, macula communi scutellari oblonga, maculisque sex nigris*

(1) Si on persiste à maintenir toutes les espèces qu'on a récemment faites aux dépens de l'*Altica oleracea* des anciens auteurs, ce dont je doute, la présente espèce devra être conservée, car les caractères qui la distinguent sont aussi marqués et ont autant de valeur que ceux sur lesquels on s'est fondé; dans le cas contraire on devra peut-être la réunir à la *Grapt. Lythri*.

ut in *Ad. mutabili dispositis ornata, quarta et quinta interdum conjunctis. Subtus omnino atra, epimeris meso et meta sterni albidis; tibiis quatuor anticis, posticis apice tarsisque rufo-testaceis, unguiculis piceis.* — Hab. Corsica, sub lapidibus, in culmine montis Rotundi.

Cette espèce offrant les mêmes dessins des élytres que le type de l'*Adonia mutabilis*, dont elle n'est peut-être qu'une variété, peut au premier abord être confondue avec elle; elle en diffère par sa ponctuation bien marquée, par sa tête plus noire, à taches juxta oculaires linéaires; par son corselet également plus noir sans points jaunes sur le disque et à bordure jaune antérieure plus étroite, ses angles antérieurs moins avancés et les postérieurs obtus, plus marqués, moins arrondis, et par les taches de ses élytres beaucoup plus grandes.

13. COCCINELLA OBLIQUATA Reiche. — Longit. 3 2/3 mill. (4 1/2 lin.)
Latit. 3 mill. (4 1/4 lin.)

Rotundato-ovalis, nitida; Cocc. 14-pustulata Linné affinis, nigra, fulvo-testaceo variegata. Caput planum, crebre punctatum, inter oculos transversim testacea; oculis prominulis, palpis antennisque testaceis, apice subpiceis. Thorax transversus, capite ferè duplo latior, latitudine dimidio brevior, a latere rotundatus; angulis posticis rotundatis anticis obtusis; disco fulvo-testaceo, distincte punctulato; medio maculis geminis rotundatis, postice, medio, maculis tribus angulatis nigris ornato. Scutellum lævigatum atrum. Elytra, thorace ferè duplo latiora, convexa, crebre punctulata, maculis quinque fulvo-testaceis singulo ornata; prima scutellum versus obliqua, secunda humerali postice intus versus primam dilatata, tertia mediana suturam versus rotundata, quarta marginali mediana subquadrata, quintaque apicali medio transversim sub costata. Subtus abdominis segmenta à latere testacea; duobus apicalibus testaceis. Pedes testacei; femoribus posticis extus infuscatis. — Hab. Corsica.

Cette espèce, dont je n'ai vu qu'un seul individu, vient prendre place à côté de la *Cocc. 14-pustulata*, dont elle diffère par sa convexité moins grande, par son corselet à fond jaunâtre maculé de noir, par ses élytres n'ayant chacune que cinq taches fauves dont la juxta suturale en forme de virgule et l'humérale dilatée en dedans postérieurement, par la petite côte transversale de leur extrémité, et enfin par les deux segments terminaux de l'abdomen testacés.

